Fiche Technique

Art.-N°. 00504
00564

FEMA-COLOR Peinture pour toitures

Description du produit

Propriétés :
Revêtement de protection à base de dispersion synthétique en phase aqueuse pour toitures neuves et toitures anciennes nettoyées, traitées fongicides et algicides. Très bonne résistance aux UV et conditions climatiques, élastique, sans plastifiant, et non farinante. Très bonne résistance à l'eau et aux alcalins, ainsi qu'aux atmosphères industrielles.
Excellent rendement et fort pouvoir couvrant.
Bonne dispersion de la vapeur mais imperméable à l'eau dans sa forme liquide (pluie, eau). Séchage par évaporation de la vapeur.

Destination :
FEMA-COLOR Peinture pour toiture est destiné à la protection pour tuiles béton, plaques de fibrociment ou toits à pente légère sans gravillonnage ou végétalisation (dans ce cas, l'étanchéité sera assurée par d'autres matériaux). FEMA-COLOR Peinture pour toiture s'applique sur des toitures neuves ou anciennes nettoyées, légèrement humide, au pinceau, au rouleau ou à airless. Mais elle convient aussi aux autres supports minéraux solides, propres et secs comme les crépis et maçonneries, les bétons cellulaires traités.
Ne résiste pas à l'eau stagnante.

Teintes :

Rouge naturel	FEMA 8400
Rouge brique	FEMA 8401
Rouge brun	FEMA 8402
Brun foncé	FEMA 8403
Anthracite	FEMA 8404
Vert réséda	FEMA 8405
Vert foncé	FEMA 8406
Gris clair	FEMA 8407
Gris béton	FEMA 8408
Bleu azur	FEMA 8409
Gris nuit	FEMA 8412

Teintes spéciales sur demande.
Les teintes peuvent être mélangées entre elles. Il est néanmoins déconseillé de les mélanger ou de faire une mise en teinte avec une autre ligne de produits FEMA.

Fixateur : Dispersion acrylique pur
Pigments :
Titane, pigments colorés résistants à l'alcalinité.

Diluant :
Eau

Densité :
504 : 1,30 kg/dm³ - *564* : 1,15 kg/dm³

Préparation des supports

Eliminer les algues, mousses, champignons par nettoyage à haute pression. Toujours travailler dans le sens de l'écoulement ! Le support doit ensuite être solide, propre, absorbant et sans produit cireux.
Traiter les surfaces cireuses avec un fongicide Fema appliqué 2 fois et sans dilution. Un temps de séchage de 6h minimum est à respecter entre les 2 opérations. Pas de rinçage postérieur.
Les supports très absorbants, sablonneux, ou friables seront traités au préalable avec FEMA Impression pour toitures dilué 1 :1 avec de l'eau.

ATTENTION :
Pour les supports en fibrociment sont soumises à des règlements spécifiques !

Application

Préparation du produit :
FEMA-COLOR Peinture toitures est prête à l'emploi mais peut être dilué à l'eau en particulier pour une application au pistolet. Les matériaux avec des numéros de charges différents doivent être utilisés séparément ou mélangés entre eux avant emploi. Les numéros de charge se trouvent sur les étiquettes.

Mode d'emploi :
Couche d'impression au rouleau dilué à 10% d'eau selon absorption du support.
Couche de finition : après séchage de 4h au minimum de l'impression, application de la finition diluée à 5% d'eau.
Application d'une couche de finition supplémentaire sur les surfaces fortement exposées.

Application du revêtement :
SOUS-COUCHE : Diluer FEMA-COLOR Peinture toitures avec jusqu'à 10% d'eau puis appliquer au pinceau, au rouleau ou à l'airless.
REVÊTEMENT FINAL : Après assèchement total de la sous-couche, au moins 4 heures, appliquer au pinceau, au rouleau ou à l'airless FEMA-COLOR-Peinture pour toiture pur ou mélangé avec 5% max. d'eau.
Bien que le matériel possède un excellent pouvoir couvrant, il est conseillé d'appliquer une seconde couche pour assurer une protection durable.

Application à l'airless :

FEMA-COLOR Peinture pour toiture mat satiné

Base :	0.48 – 0.53mm (0.019 – 0.021 inch)
Pression :	70 -100 bars
Angle :	40°

FEMA-COLOR Peinture pour toiture satiné brillant

Base :	0.38 – 0.43mm (0.015 – 0.017 inch)
Pression :	40 - 70 bars
Angle :	40°

Consommation :
Environ 400-600ml/m² par couche.
La consommation dépend de la rugosité et de l'absorption du support.

Conditions d'application :
Ne pas travailler à moins de 5°C température de l'air et du support, ni sur des surfaces chaudes (au-dessus de +35°C) ou par temps pluvieux, brouillard ou risque de gel.

Nettoyage des outils :
A l'eau immédiatement après emploi.

Séchage :
Le temps de séchage dépend de la température et du taux d'humidité de l'air.
A 20°C et à 65% d'humidité relative :
- recouvrable après 4 heures,
- sec au toucher après 6 heures,
- entièrement sec après 24 heures.

Durant les premières semaines, ne pas laisser couler les eaux de pluie dans le sol ni les utiliser pour l'arrosage.

Conditionnement

Seau de 15L.

Informations supplémentaires

Composition :
Dispersion polymer, dioxide de titane, pigments organiques et inorganiques (selon teinte), charges minérales, eau, glycol, éther de glycol, additifs, épaississants et conservateurs.

Code produit :
M-DF02 Peintures de dispersion.

Norme EG – 2004/42 :
Quantité limite pour ces produits 40g/L (2010).
Ce produit contient au maximum 40g/L COV.

Stockage :
Bien refermer le récipient et garder au frais et à l'abri du gel et du soleil. Les seaux entamés peuvent éventuellement être couverts d'un peu d'eau. Peut se conserver au moins 1 an dans le seau d'origine.

Traitement des déchets :
Les restes desséchés peuvent être jetés avec les ordures ménagères. Les restes n'ayant pas pris doivent être mélangés à du ciment, durcis puis jetés.

Remarque

Sous réserve de changements en faveur de l'évolution technique ou de l'amélioration de nos produits.
Nos informations sont à titre indicatif et doivent être adaptées à l'environnement.
En cas de livraison supplémentaire de légères différences de couleur peuvent être constatées.
Tous les produits (couleur, qualité....) sont à contrôler avant leur mise en application.

11/2011